

セット名称
仕様表

(室内ユニット) ABKC16053EZ
AID-AP505BH ×3
(室外機) ROP-AP1403HSZ-CT
(水蓄熱ユニット) ROP-CT53Z
(分岐管) RBC-TRP100

同時トリプル
天埋ビルトイン

東芝小型水蓄熱式パッケージエアコン (天井埋込形ビルトインタイプ)

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|--|-------------|------|------------------|------|-------|
| 蓄熱利用冷房能力 (注1) | kW | 14.0 | [16.0] / 14.0 | [16.0] | 室 外 機 | 形名 | ROP-AP1403HSZ-CT | | |
| 蓄熱非利用冷房能力 (注1) | kW | 12.5 | [14.0] / 12.5 | [14.0] | | 外形寸法 | 高さ | mm | 1,340 |
| 暖房標準能力 | kW | 14.0 | [16.0] / 14.0 | [16.0] | | 幅 | mm | 900 | |
| 暖房低温能力 (注1) | kW | 13.3 | / 13.3 | | | 奥行 | mm | 320 | |
| エネルギー消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均) | | 4.36 | / 4.36 | | | 総質量 | kg | 88 | |
| | | 4.17 | / 4.17 | | | 形式 | | 全密閉形 | |
| | | 4.27 | / 4.27 | | | 圧縮機 | 電動機 | kW | 2.5 |
| 電 源 (注3) 三相 200V 50/60 Hz 電 源 電 流 運 転 電 流 蓄熱利用冷房 A 9.9 [12.5] / 9.9 [12.5] 蓄熱非利用冷房 A 10.6 [12.5] / 10.6 [12.5] 暖房標準 A 10.3 [13.4] / 10.3 [13.4] 気 体 消費電力 蓄熱利用冷房 kW 3.21 [4.14] / 3.21 [4.14] 蓄熱非利用冷房 kW 3.45 [4.14] / 3.45 [4.14] 暖房標準 kW 3.36 [4.45] / 3.36 [4.45] 性 率 冷房蓄熱消費電力量 kWh 15 / 15 暖房蓄熱消費電力量 kWh 3 / 3 始動電流 A - / - 室内ユニット 外形寸法 高さ mm 320 幅 mm 700 奥行 mm 800(+75) 総質量 kg 30 空気熱交換器 フィンドチューブ 防音・断熱材 難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン 送風装置 送風機 シロココファン 標準風量 m³/min 13.0 電動機 kW 0.120 エアフィルタ 室内ユニットに付属 運転調整装置 (注5) リモコンスイッチ ドレン口径(呼び径) 25(塩ビ管) 騒音値(急・強・弱) dB 40-37-33 組合せ別売部品 吸込パネル 外形寸法 高さ mm 9 幅 mm 802 奥行 mm 500 総質量 kg 4 ロングライフフィルターキット - 吸込口キャンバス TCB-CA501B | 冷媒・出荷時封入量 | kg | R410A・3.00 | | | | | | |
| | 冷追加配管量 | (主配管) g/m 40 (分岐配管) g/m 20 | | | | | | | |
| | 氷蓄熱ユニット | 有効蓄熱量冷房時 MJ 140 暖房時 MJ 22 蓄熱時間 h 5 蓄熱利用時間 h 8 | | | | | | | |
| | 外形寸法 | 高さ mm 1,515 巾 mm 980 奥行 mm 780 | | 製品質量 kg 140 | | | | | |
| | 送風装置 | 標準風量 m³/min 13.0 電動機 kW 0.120 | | 運転質量 kg 580 | | | | | |
| | エアフィルタ | 室内ユニットに付属 | | 水張り質量 kg 440 | | | | | |
| | 運転調整装置 (注5) | リモコンスイッチ | | 運転調整装置 氷蓄熱リモコン RBC-AZ1 ワイークリータイマー RBC-EXW1P | | | | | |
| | ドレン口径(呼び径) | 25(塩ビ管) | | 冷媒配管 室外機・蓄熱ユニット間 mm ガス側: 15.9 液側: 9.5 蓄熱ユニット・分岐管間 mm ガス側: 15.9 液側: 9.5 分岐管・室内ユニット間 mm ガス側: 12.7 液側: 6.4 最大実長 室外機・室内ユニット m 70 室外機・蓄熱ユニット m 15 室外機・蓄熱ユニット間最小実長 m 2 最大落差 室外機・蓄熱ユニット m 蓄熱ユニットが上の場合: 0(据付不可) 蓄熱ユニットが下の場合: 15 室内ユニットが下の場合: 30 | | | | | |
| | 騒音値(急・強・弱) | dB 40-37-33 | | 分岐配管最大長さ m 15 分岐配管長さの最大差 m 10 | | | | | |
| | 電源設計 | 室外機 手元スイッチ A 30 ヒューズ A 30 電源配線 (注15) 20m以下 燃線5.5mm2 50m以下 燃線14mm2 | | 電源設計 | | | | | |
| 連絡線 | 室外機・蓄熱ユニット間 合計 70m以下 蓄熱ユニット・室内ユニット間 室内A・室内B間 (電源線): 単線1.6mm×2本 室内B・室内C間 (信号線): VCTF0.5-2.0mm2 2芯 | | 連絡線 | | | | | | |
| リモコンコード | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など | | リモコンコード | | | | | | |

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-2条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時を示します。
(注2) 電気特性はJIS B 8615-2条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時の室内・外合計値を示します。
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを3台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注15) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

| 線径 | 電源線こう長(最大) |
|-----------|------------|
| 単線1.6mm | - |
| 単線2.0mm | - |
| 燃線5.5mm2 | 21 |
| 燃線8.0mm2 | 31 |
| 燃線14.0mm2 | 54 |
| 燃線22.0mm2 | - |
| 燃線38.0mm2 | - |

(注12) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25 DBにて初期水温13より蓄熱した場合を示します。
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2 DB/1 WBにて初期水温5より蓄熱した場合を示します。
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温により自動的に切替えとなります。
(注13) 氷蓄熱リモコン・ワイークリータイマーは別売部品です。
(注14) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を8,000N/m²以上確保してください。